

Keuzedeel mbo

# Logistiek van erfgoedobjecten

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0600**

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Op: 17-05-2016

# 1. Algemene informatie

D1: Logistiek van erfgoedobjecten
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op <a href="http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers">www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers</a>
Toelichting
<p>Dit keuzedeel is gericht op het uitvoeren van logistieke taken bij verplaatsingen van objecten. Er bestaan twee verwante keuzedelen: 'erfgoed in een digitale context' en 'maken van steunen en verpakkingen voor erfgoedcollecties'.</p> <p>Het logistieke deel van 'erfgoed in digitale context' betreft interne verplaatsingen ten behoeve van digitalisering. Het keuzedeel 'maken van steunen en verpakkingen' kent een onderdeel dat gericht is op het gereed maken voor transport. Het keuzedeel 'Logistiek van erfgoedobjecten' is gericht op het totale logistieke proces t.b.v. transport.</p> <p><b>Relevantie van het keuzedeel</b></p> <p>De markt privatiseert, waardoor steeds meer bedrijven zich gaan bezig houden met art handling, terwijl dat voorheen in handen was van de culturele sector. Er worden facilitaire bedrijven opgericht die het beheer, behoud en de logistiek gaan doen voor overheidsinstellingen. Op de arbeidsmarkt is vraag naar kennis en vaardigheden op het gebied van logistiek van erfgoedobjecten. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft door het volgen van dit keuzedeel dus meer kansen op de arbeidsmarkt.</p> <p><b>Beschrijving van het keuzedeel</b></p> <p>Het transport van erfgoedobjecten brengt risico's met zich mee. Dit keuzedeel is gericht op de logistiek van erfgoedobjecten. De beginnend beroepsbeoefenaar leert een logistiek plan te maken, transport voor te bereiden, te begeleiden en af te ronden, rekening houdend met kenmerken van het object, klimatologische omstandigheden en risicofactoren tijdens transport. Hiermee doet hij er alles aan om schade aan het object gedurende het logistieke proces te voorkomen.</p> <p><b>Branchevereisten</b></p> <p>Nee</p> <p><b>Aard van keuzedeel</b></p> <p>Verdiepend</p>

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Verzorgt de logistiek van erfgoedobjecten

#### Complexiteit

Het verzorgen van de logistiek van erfgoedobject vraagt van de beginnend beroepsbeoefenaar een zorgvuldige afweging van verschillende variabelen (zoals aard, conditie, afmetingen en kwetsbaarheid van het object, logistiek binnen en in omgeving van de instelling) en vereist voor ieder object maatwerk. Hij heeft te maken met historische, culturele of anderszins waardevolle objecten met een hoog afbreukrisico. De beginnend beroepsbeoefenaar speelt in op wisselende/ onverwachte omstandigheden en verwerkt deze in zijn planning en inzet van middelen. Het transport van erfgoedobjecten veronderstelt vaardigheden op het vlak van verladen en specialistische kennis van erfgoedobjecten en hoe schade te voorkomen. Hij dient zich te houden aan relevante protocollen, wet- en regelgeving en kwaliteitseisen.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende, organiserende en beleidsondersteunende rol. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werkzaamheden ten aanzien van het verzorgen en begeleiden van het transport van erfgoedobjecten. Hij is echter niet eindverantwoordelijk. Hij werkt zelfstandig binnen de gegeven taakstelling vanuit de organisatie. Hij kent zijn grenzen en weet zowel binnen als buiten de eigen organisatie de benodigde (relevante) specialistische kennis te vinden bij andere beroepsbeoefenaren en stemt indien nodig met hen af.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van schadefactoren en kent de risico's voor erfgoedobjecten in het transportproces (bijvoorbeeld trillingen, druk en luchtverplaatsing)
- Heeft specialistische kennis van dataloggers en andere hulpmiddelen: wat zij vastleggen, hoe deze uit te lezen en waarvoor ze kunnen worden ingezet
- Heeft kennis van (algemene) (verzekering) (voorwaarden) van erfgoedobjecten tbv transport
- Heeft specialistische kennis van verschillen tussen klein en groot transport, intern en extern en nationaal en internationaal transport tbv erfgoedobjecten
- Heeft specialistische kennis van betrokkenen en verantwoordelijkheden in transportproces van erfgoedobjecten
- Heeft specialistische kennis van materialen en middelen in het transportproces en transportmiddelen, om erfgoedobjecten te beschermen
- Heeft specialistische kennis van verpakken en steunen van erfgoedobjecten voor transport
- Heeft specialistische kennis van geklimatiseerde omstandigheden en de invloed van klimaat op erfgoedobjecten bij transport
- Heeft specialistische kennis van betrokkenen en verantwoordelijkheden binnen het logistieke proces en hun communicatie onderling tbv erfgoedobjecten
- Kan een conditierapport van erfgoedobjecten interpreteren, controleren en opstellen (voor en na transport)
- Kan de laadruimte van het transportmiddel inrichten voor en met erfgoedobjecten
- Kan relevante materialen, middelen en methoden voor transport en installatie gebruiken bij transport van erfgoedobjecten
- Kan beschadigingen van erfgoedobjecten (en/of verpakkingen daarvan) rondom en tijdens transport signaleren

### D1-K1-W1: Bereidt het transport van het erfgoedobject voor

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een logistiek plan voor het transport van het object. Hij maakt een keuze voor geklimatiseerd transport of het langzaam laten acclimatiseren t.b.v. niet-geklimatiseerd transport. Hij vult formulieren in (vooral bij internationaal transport). Hij controleert of de verzekering gewenst en geregeld is. Hij brengt de toestand van het object voor transport in kaart en stelt een conditierapport op. Hij beoordeelt of het object op een geschikte en juiste manier transportgereed is gemaakt en of deze (indien geëist door bruikleengever) is voorzien van sensoren.

#### Resultaat

Het transport is voorbereid

#### Gedrag

#### D1-K1-W1: Bereidt het transport van het erfgoedobject voor

- Weegt in het logistiekplan van aanpak de belangrijke parameters af, zoals de eigenschappen van het erfgoedobject in relatie tot de transportcondities, het al dan niet geklimatiseerd transporteren, risicofactoren (bijv. klimaat, schokken trillingen) voor, tijdens en na het transport, al dan niet fixeren van het object, etc.
  - Controleert zorgvuldig alle relevante aspecten, zoals verzekering, relevante documenten en formulieren en sensoren.
  - Stelt een duidelijk, zorgvuldig, volledig en gedetailleerd logistiek plan (zoals een 8-stappenplan) en conditierapport op.
  - Hanteert nauwgezet de geëigende protocollen en kwaliteitseisen.
- De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Verzorgt het in- en uitladen van het erfgoedobject

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar richt de laad-/losruimte in. Voert overleg met betrokkenen over het logistieke proces. Hij plaatst het erfgoedobject in de laad-/losruimte en zet deze vast. Zo nodig reist hij mee.

##### Resultaat

Het erfgoedobject is veilig geladen en bevestigd voor transport

##### Gedrag

- Stemt tijdig met betrokkenen af en houdt daarbij rekening met verantwoordelijkheden binnen het logistieke proces tbv het erfgoedobject.
  - Richt de laadruimte veilig en efficiënt in.
  - Voorkomt schade bij plaatsing, bevestiging en uitladen van het erfgoedobject.
  - Houdt zich nauwgezet aan relevante protocollen.
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Rondt het transport van het erfgoedobject af

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de toestand van het erfgoedobject na transport met behulp van het conditierapport. Hij trekt conclusies. Hij meldt eventuele afwijkingen en onderneemt relevante acties. Hij installeert het object op de plaats van bestemming, of draagt het object over aan de verantwoordelijke op locatie.

##### Resultaat

Het erfgoed object is gecontroleerd, geïnstalleerd en overgedragen

##### Gedrag

- Geeft betrokkenen heldere informatie over het erfgoedobject bij overdracht van het object.
  - Meldt betrokkenen tijdig schade en/of afwijkingen in conditie van het erfgoedobject na transport.
  - Maakt een systematische en nauwkeurige vergelijking van de conditie van het erfgoedobject voor en na transport.
  - Trekt logische conclusies ten aanzien van de conditie van het object en beargumenteert helder oorzaken bij afwijkingen en/of schade.
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen